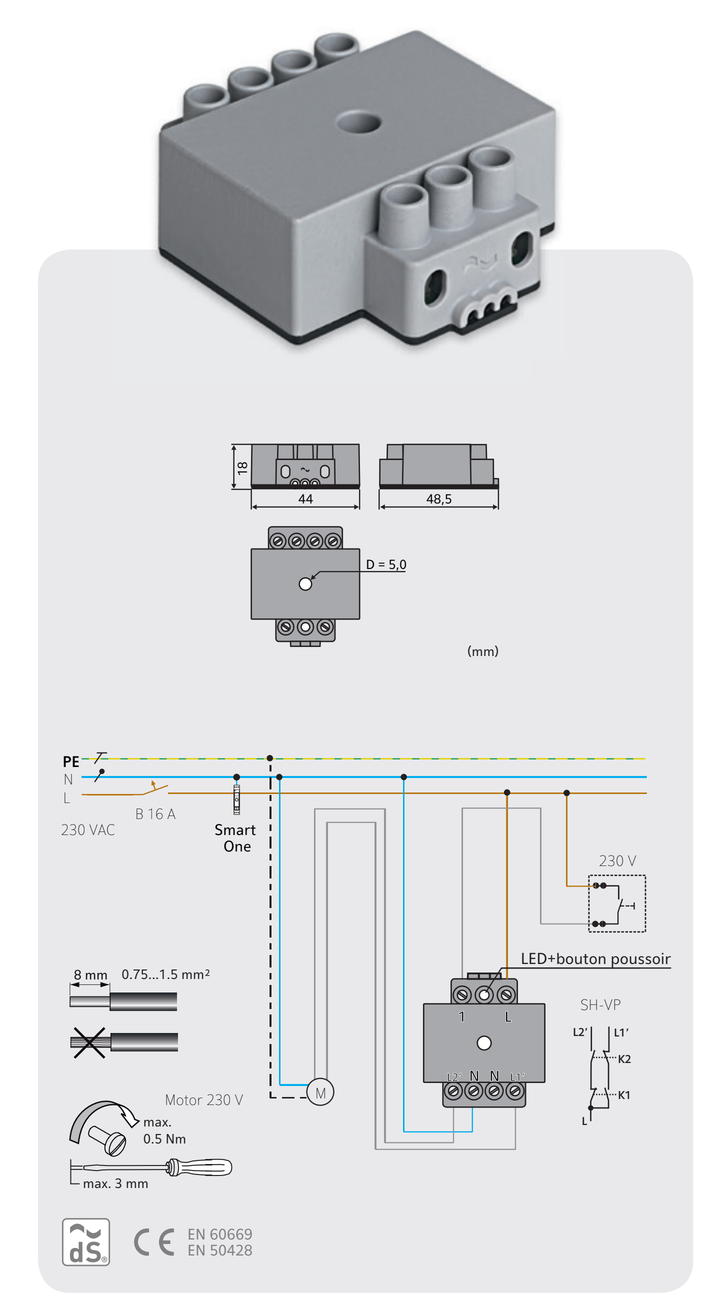


FRANCAIS

MANUEL DE MONTAGE POUR INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN

SH-VP

SH-VP Bornier L (gris) jalousie

FONCTIONNEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION

Les borniers gris L sont prévu pour le raccordement de mécanisme de jalousies qui sont munis de deux interrupteurs de fin de course mécaniques. Les consommateurs connectés peuvent être commandés par le réseau 230V via ONE. Un bouton est disponible sur le bornier par lequel le fonctionnement peut être aussi commandé sans ONE. Des informations supplémentaires concernant ONE, comme par exemple l'appel d'ambiances, la commande de différents points, une commande de minuterie etc. se trouvent dans le manuel ONE : **www.onesmartcontrol.com/support**



DANGER DE MORT !

Un contact avec l'installation électrique de la maison sous tension (230 V AC) peut provoquer la mort ou des brûlures gravissimes. Avant d'installer cet appareil, mettre tous les conducteurs hors tension et vérifier l'absence de tension. Empêcher la mise sous tension par des tiers.

REMARQUES IMPORTANTES :

Seul un personnel professionnel qualifié est habilité à installer le module et à le mettre en service. Les dispositions locales de chaque pays doivent être respectées. L'appareil ne peut être exploité que dans des locaux secs et non à des fins (directes ou indirectes) présentant des risques pour la santé ou la vie ni à des fins pour lesquelles une panne de l'appareil peut présenter un danger pour les personnes, les animaux ou les biens matériels.

MONTAGE:

Les interrupteurs de fin de course de fonctionnement doivent être déjà réglés avant le raccordement du bornier. Le montage est réalisé dans le boîtier de l'appareil correspondant (boîtier de commande) du circuit électrique du fonctionnement. Dans le cas de nouveaux projets, les boîtiers profonds d'appareils sont à conseiller. Le bornier peut aussi être monté dans un coffret de stores ou par exemple dans un coffret auxiliaire. La température ambiante autorisée et les réglementations pour l'installation doivent être respectées. Un seul moteur peut être raccordé. Les relais de séparation ne peuvent pas être utilisés. Après la connexion électrique et le démarrage de l'alimentation en tension, le bornier s'enregistre automatiquement sur le SmartOne dans le distributeur du circuit électrique. Puis l'appareil est immédiatement prêt à servir et peut être commandé par des ordre via ONE.

MODES DE FONCTION :

Deux sorties séparées de commande (ouvrir (monter)/fermer (déscendre) pour le déclenchement de moteurs de stores avec interrupteurs de fin de course. L'activité des sorties peut être modifiée au moyen du logiciel d'installation du ConnectOne mais aussi en employant le bouton (voir calibrage).

ATTRIBUTION DES FONCTIONS SORTIE USINE :

Entrée bouton poussoir .... bouton poussoir appareil
Sortie L1'/L2' .... ouvrir /fermer

RÉGLAGE AUTOMATIQUE DES LAMELLES :

Pour une orientation optimale de l'angle des lamelles de la jalousie nous conseillons, lors de la mise en service, le calibrage unique du temps de rabat via le logiciel utilisateur ONE.

SURCHARGE/SURCHAUFFE :

Le bornier reconnaît les surcharges/surchauffe et arrête du fonctionnement. Une remise à zéro est effectuée avec le prochain appel d'ambiance (ordre via ONE ou par une commande par bouton poussoir), s'il n'y a aucune autre surcharge/surchauffe.

AFFICHAGE DU STATUT (LED):

État : la LED enregistre la dernière action sur la sortie de l'appareil. Store ouvert (auvent sorti) = LED 100 % allumée, store fermé (auvent rentré) = LED fortement baissée. Pendant le déplacement de l'entraînement, la LED clignote. Lors du réglage d'ambiances dans la pièce („mode programmation") la LED clignote 2 fois lorsque les borniers sont sélectionnés. **Deep Off:** dans l'état „Deep Off" la LED est éteinte. **Enregistrement :** pendant l'enregistrement sur un système ONE, LED clignote rapidement.

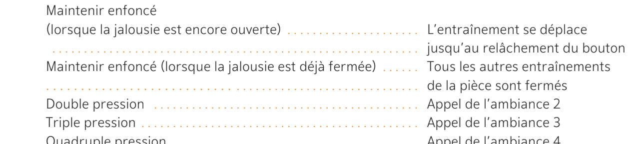
ÉTATS DE DÉFAUT :

1 x clignotement – 1 x pause .... Surchauffe
4 x clignotement – 1 x pause .... Surcharge
5 x clignotement – 1 x pause .... Surcharge et surchauffe

COMMANDE LOCALE :

Une entrée de bouton poussoir (1) est disponible sur le bornier. En appuyant sur la LED avec un tournevis l'entrée de bouton peut être également commandée.

Pression courte .... monter/descendre l'entraînement
.... jusqu'à la butée
Pression courte
(pendant le fonctionnement de l'entraînement) .... Stop



Maintenir enfoncé
(lorsque la jalousie est encore ouverte) .... L'entraînement se déplace
.... jusqu'au relâchement du bouton
Maintenir enfoncé (lorsque la jalousie est déjà fermée) ...... Tous les autres entraînements
.... de la pièce sont fermés
Double pression .... Appel de l'ambiance 2
Triple pression .... Appel de l'ambiance 3
Quadruple pression .... Appel de l'ambiance 4

CALIBRAGE (RÉGLAGE DE LA DIRECTION DU DÉPLACEMENT ET DE SA DURÉE) :

Peut être réalisé après le déclenchement de la tension et un enregistrement réussi sur le SmartOne via le configurateur ONE ou comme décrit ci-après. **1. Se diriger dans la position de départ :** Appeler l'ambiance 2 avec une double pression sur le bouton poussoir de l'appareil ou sur l'une des borniers grises. **2. Appeler le mode de programmation :** Pression courte-longue. Le mécanisme „clignote" (se déplacer brièvement en haut et en bas); sur le bouton de la pièce, d'abord tous les mécanismes clignotent puis le premier mécanisme sélectionné. **3. Via le bouton de la pièce ou de l'appareil :** choisir le mécanisme à régler avec des doubles pressions rapides, le mécanisme choisi „clignote". **4. Jalousie complètement ouverte :** Maintenir le bouton enfoncée jusqu'à ce que la position soit atteinte (important : ne pas se diriger sur la position par une pression). Si la butée est déjà atteinte au début, se rendre dans la direction „fermé" puis retourner. Pour le bouton 2 voies, la direction peut encore être à l'opposé de l'inscription – essayez les deux directions. **5. Fermer complètement la jalousie :** Courte pression (pour un bouton 2 voies : sur le bouton qui rentre et qui sort, indépendamment de l'inscription ; ne pas tenir le bouton enfoncée) – Le mécanisme ferme la jalousie et calcule le temps, attendez jusqu'à l'arrêt. **6. Ouvrir complètement le store (sortir complètement l'auvent) :** Courte pression (pour un bouton 2 voies : sur le bouton qui rentre et qui sort, ne pas maintenir le bouton enfoncée) – le mécanisme ouvre la jalousie et détermine le temps, attendez jusqu'à l'arrêt. **7. Terminer :** Le calibrage est repris automatiquement. Soit continuer avec le choix du prochain mécanisme (point 3) ou attendre 30 secondes jusqu'à ce que le calibrage soit automatiquement quitté (tous les mécanismes „clignotent").

RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE LA FIN DE COURSE

Le bornier possède une reconnaissance de valeur seuil (mesure du courant) pour les mécanismes avec interrupteurs de fin de cours internes. Via la mesure du courant, on reconnaît si le mécanisme se déplace ou s'il est déconnecté. Le réglage sortie usine du seuil est de 232 mA (correspond à 60 watts environ de puissance absorbée), c'est-à-dire que des valeurs moindres que ce seuil sont calculées comme pause du mécanisme. Afin d'éviter des erreurs de fonction de la commande, cette valeur seuil doit être adaptée au mécanisme utilisé. Les indications concernant la puissance absorbée/puissance nominale sont mentionnées dans la fiche signalétique du mécanisme. Pour les mécanismes de ‹ 60 W, il convient de placer sur zéro via le dialogue de configuration du ConnectOne du paramètre „valeur seuil pour la reconnaissance de la fin de course" et donc de désactiver cette fonction.

CONFIGURATION LOCALE DES PARAMÈTRES :

Paramètre 1 .... fonction du bouton poussoir (bouton appareil/bouton zone/bouton pièce)
Avant de modifier ce paramètre, respecter absolument les informations supplémentaires du manuel d'installation ONE : **www.onesmartcontrol.com/support**

UTILISATION DE LA CONFIGURATION LOCALE DES PARAMÈTRES :

Court-court-long jusqu'à ce que la sortie
de la LED clignote .... activation
Double pression .... alternance entre les paramètres
Courte pression .... modification du paramètre sélectionné
Après 30 sec. sans action .... interruption automatique sans sauvegarde
Maintenir enfoncé (env. 3 sec.) lors de l'activation .... Sauvegarder et quitter

PARAMÈTRES EN DÉTAIL :

Paramètre 1: .... Bouton de l'appareil : LED s'allume ; bouton de la pièce : LED clignote 5x;
.... Bouton de zone 1 (ou 2, 3, 4): LED clignote 1x (ou 2x, 3x, 4x)

GARANTIE :

ONE assure un parfait fonctionnement du produit, conformément à la spécification pendant une durée de 24 mois après la livraison par ONE. L'ouverture de l'appareil, toute tentative d'ouverture de l'appareil ou une installation/configuration incorrecte annulent la validité de la garantie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Principe de déclenchement	Relais électromécanique, Relais DE1a1b-L2-24V
Moteurs de stores et d'auvents	≤ 700 W (3A)*
Tension nominale d'entrée/fréquence	230 V AC/50 Hz
Puissance absorbée	0,4 W
Type de protection (espaces secs)	IP20 EN 60529
Temp. ambiante admise (service)	-20 °C ... +60 °C
Humidité ambiante admise (service)	‹ 80% rF non condensable
Longueur de la conduite bouton locale	‹ 10 m

*** Fonction nominale. Respecter les courants de départ de la charge.**

Doc. No DA-013-02_ SH-VP